

interim in pulmonum, cordis, iecoris, uentriculi, lienis & renum affectibus, uenam in cubito nō Hippocrates solum, sed omnis medicorum chorus fecer. Ceterum quoniam Epistola nū per commemorata, hæc prolixius cum aliquot alijs paradoxis persequitur, cauæ uenæ distri- butionem deinceps non interrupta sermonis serie aggrediar. ne mihi præter ueræ hominis historię narrationem in hoc negocium augeam, ut ubi à Galeno dissentendum est ascribam, ipsiusq; sententiam uerbis aliquot refellam: & ne propter meam in eum pietatem, etiam proli- xē mihi uenia petenda sit, quo rabularum animos leniam, quos miras excitatos nouitragæ- dias, si semel atque iterum Galenum purgare, & friuolis quibusdam ratiunculis ab errore uin- dicare poterunt, parum solliciti, quod tot innumeris locis ipsius placita à ueritate dissona cer- to (quantum uis interim inuitus) ostendam. Haftenus enim non semel expertus sum, quàm eius modi homines apud dissectionum imperitos gloriari soleant, quum rationem aliquam exco- gitassent, qua Galenus excusari, aut ut ipsi loquuntur, cum offensa à me parte concordari pos- sit. Quàm turpiter uerò se tum postea in publicis sectionibus dederint, quum suos Achilles mihi proponerent, ipsi probenorunt. Vena igitur caua, postquam sine pari uenam à se didu- xit, ad iugulum recta sub pectoris ossē descendit, membranis thoracem intersepiens ele- ganter sustulsa, <sup>m</sup> molleq; & glandosum corpus hīc in iugulo passim adstratum obtinēs, quod Græci *δυμῶν*, Latini uerò communi glandularum nomine glandium uocant. Est autem glandium id in elatissima thoracis sede extructum, ut ab omni noxa frequentissimas uasorum di- stributiones hīc suspensas, immunes seruet. Vena enim caua <sup>n</sup> inibi primum in duos insi- gnes truncos discinditur, à quibus omnes uenæ cauæ partis ad elatiora corporis porrectæ so- bolespendent. A sinistro namq; trunco, quemadmodum & à dextro, <sup>o</sup> grandis uena promi- tur, quæ primæ thoracis costæ innixa postquam aliquot à se dispar sitramos, sub clauicula in axillam <sup>p</sup> properat. Ab huius etenim radice <sup>q</sup> exilis uena nascitur, deorsum per costarum radi- ces ad tertiam usque costam exporrecta, & exiguas soboles tribus superioribus costarum inter- uallis, aliquando duntaxat duobus, deriuans. Præfens uena non semper ab eius quæ axillam petit radice pronascitur, uerum nonnunquam à caua priusquam in duos illos grandes truncos bipartiat, principium ducit. Quinetiam interdum hanc penitus abesse obseruaturus es, aut araneæ filorum modo prætenuem, quum breuiora illarum costarum interualla ab ipsis incū- bente uena quæ axillam petit, aliquando autem à uenæ pari carentis propaginibus (idq; potis- simum in dextro latere) satis nutriti astant. Ab anteriori sede illius <sup>s</sup> magnæ in iugulo bipartitionis, <sup>2</sup> duæ prodeunt uenæ, quæ introrsum ductæ, ad elatiorem pectoris ossis sedem contendunt, & sub pectoris ossē deorsum perreptantes numerosas à se diffundunt soboles. Sinistra (quod & de dextra subauditum uelim) secundum laeuum pectoris ossis laus, ubi co- starum cartilagine ipsi coarctantur, decliuis ad abdominis superiora tendit, in progressu ad sex superiorum septem costarum interualla singulas propagines distribuens, quæ ad termi- num ossis costarum ubi uenæ coniuge carentis <sup>r</sup> ramos cessare diximus, finiunt. Quemadmo- dum uerò à ramis uenæ pari carentis, propagines extra thoracis amplitudinem ad musculos costis instratos excidere relatum est, sic quoque à uenis ad cartilaginum interualla dissemi- natis, ramuli notatu digni in musculos pectori incumbentes, ipsasq; adeo mamillas propagantur, si modò ad has à uenis pectoris ossi exporrectis, furculi deriuentur. Porro quod ex uenis sub pectoris ossē deductis <sup>u</sup> reliquum adhuc est, ad latus mucronatæ cartilaginis deorsum in car- nosam rectorum abdominis musculorum partem distribuitur. Venæ enim thoracis ampli- tudine prolapsæ, sub rectis musculis ad mediam usq; abdominis sedē feruntur, ramulos quos- dam in proximas partes utrinque transmittentes. Quorum præcipuus ad abdominis cutem subit, atque oblique secundum costarum cartilaginum terminos propagatus, in gracillimas et capillorum modo subiles uenulas exhauritur. Ceterum insigniores uenarum rami, sub rectis musculis exporrecti, in plures furculos <sup>x</sup> supra umbilici sedem cessant, qui rectorum abdomi- nis musculorum substantiæ implexi, <sup>7</sup> illarum uenarum terminos finesq; spectant, quas in ser- monis progressu, ab imo propter genitalia sursum sub rectis musculis cōscendere audies, quū earum usus quem in menstrui sanguinis ad lactis generationem, & sanguinis item ex mamilla- rum sedibus ad uterum fetus enutriendi gratia reuulsionem, ipsas præbere credimus, expli- cabitur. Harum uenarum sub pectoris ossē reptantium originem ex anteriori mediāq; in iugu- lo bifurcationis sede, ut plurimum fieri animaduertes. interdum uerò eas ab <sup>z</sup> axillariū uena rū radicibus, postquam illæ nonnihil à iuguli medio in latera recesserāt, enatas obseruauit: quæ admodum aliquando alteram ipsarum, & præsertim sinistram ab axillari, alteram uerò ab ipsa bifurcatione pronatā uidi: quemadmodum etiam nō infrequenter occurrit ab anteriori uenæ cauæ sede, ubi in duos insignes truncos partitur, unicam pronatā, quæ sursum ad pectoris os ducta,

Quam ob rem non semper ser- moni addendū, ubi is a Gale- ni placitis de- clinet. Cause ad iugu- lum incessus.

Cause caudi- cis in iugulo bipartitio.

Venæ axillæ rem constitu- entis ortus. Venæ superio- ra costarum interualla per- tens.

Venæ sub pec- toris ossē de- orsum repen- tes.

ducta, in duas discinditur uenas, ac unam de- exporrigit. Ab his quoque uenis secundum per- cis cauitatem interdiuidentes primos mutuante- nunc dictas promit uenas, <sup>a</sup> graciles quasdam- tam membranarum longitudinem cum <sup>n</sup> neruis se- antea monui, <sup>a</sup> uena pari carente in membranas e- cedunt, uenis quæ <sup>a</sup> adhærentem oculi tunicam in- soboles in cordis inuolucrum, ubi membranæ tho- gunt. Ceterum <sup>u</sup> uena axillam accedens priusqu- ipsius initio ex elatiori sede <sup>u</sup> uenam utrunque a- posteriora tendens, ad transuersos uertebrarum ramina illis priuatim exculpta sursum conscenden- soboles spargit. At præter illas, certo ordine & u- que foramini neruorum exortibus in ceruicis u- ipsis quæ adeo uertebris alimentum suppeditat. Q- riam contendit, peculiare sibi cum <sup>h</sup> sua coniuge- riore occipitis ossis capituli sedem excauatū m- plitudinem pertingit, in <sup>l</sup> secundum seu sinistru- stea auditurus es diffusius, exhauritur. Præter h- lam contendit, priusquam ē thoracis cauitate labi- ducit, quæ in musculos, humilioribus ceruicis & t- pitis dorsiq; & thoracis motibus famulantes, dispo- inter primam thoracis costam & clauiculam ex th- perforat qui secundi paris dorsum mouentium al- humeralem postea uocabimus, & ilico atq; decliu- rum distributionem à Natura procreatas conting- Primum utrinque singulas promit uenas, ad th- steriora autem <sup>u</sup> alteram. Quæ antorsum exporri- ad brachii os & scapulam pertingentes diffundit- quenti admodum ramorum serie in mulieribus ad- seculos cauam scapulae sedem occupantes, uicinasq; terum nonnunquam à <sup>p</sup> priori & quæ pectus accen- consistit <sup>u</sup> trunco <sup>u</sup> alia grandis utrunq; uena exoriri- mouemus. Præter hos ramos maior uena quæ in a- exporrecta, potissimum absuitur in <sup>u</sup> musculum- dulis & mēbranis, quæ inibi uasorum distributio- Quæ autem serie axillaris uenæ reliquum in totam- que cæteras ascendentes uenæ cauæ propaginis so- gulum rursus sermone conuerso, ceteros trunco- mos aggrediamur. Vena itaq; caua ad eum quem- mum transcendat, in duos truncos diducitur, ac se- na, quæ axillam petit, principium obtinet: quod au- superest, à media primæ thoracis uertebræ corpo- dens, sursum extra thoracem protenditur, & sim- superauit, in <sup>u</sup> duos impares ramos scinditur. Inter- bitrantur gracilior est, & secundum asperæ arteri- speciem capillorum exiles asperæ arteriæ contem- rior censetur iugularis, quæ cum sui lateris <sup>u</sup> sopora- su graciles ramulos membranulis <sup>u</sup> sexti neruorum- ptimi paris neruos colligantibus digerit, uniuerse- basim commissa. quæ cum <sup>u</sup> peruenit, in duos ina- amplior oblique retrorsum, secundum caluariæ- dam soporalis arteriæ ramo ingreditur, <sup>u</sup> foramin- tia exculpto. Quæ uerò serie in caluariæ cauitate- rum descriptione affatim persequar: modò autem i- nas, quæ eo pertingunt, sermone deducere. Ab an- uti diximus in posteriora secundum caluariæ b- i 23. fi. ca. 12. li. 1. c. h. fig. ca. 14. 9.